

Программа подготовки специалистов среднего звена
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

(Обучение проводится по ФГОС СПО N 1548 от 9 декабря 2016 г.)

Уровень образования: среднее профессиональное (базовый уровень)

Форма обучения: очная

Базовое образование: основное общее

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: сетевой и системный администратор

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: **Связь, информационные и коммуникационные технологии.**

Виды профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры, организация сетевого администрирования, эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Системный администратор – это специалист, который обеспечивает штатную работу парка компьютерной техники в компании или организации, правильную работу компьютерной сети и имеющегося программного обеспечения, а также отвечает за информационную безопасность организации. В связи с активной компьютеризацией всех коммерческих компаний и государственных учреждений, профессия системного администратора сейчас очень востребована на рынке труда.

Системный администратор должен уметь:

- ✓ устанавливать, тестировать, испытывать и использовать программные средства;
- ✓ настраивать конкретные конфигурации операционных систем;
- ✓ разрабатывать схемы баз данных;
- ✓ работать с современными системами программирования;
- ✓ работать в среде различных операционных систем и администрировать их;
- ✓ осуществлять простейший ремонт оборудования;
- ✓ работать с локальными и глобальными сетями.

Должность системного администратора присутствует практически во всех фирмах и учреждениях, где используются большое количество компьютеров и сетевые ресурсы глобальной сети Интернет.

Профессия системного администратора **не рекомендуется** лицам с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, нервной системы, органов зрения, иммунной системы; лицам с психическими расстройствами.